

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Седельникова Геннадия Евгеньевича «Разработка компьютерного видеoinформационного комплекса непрерывного развития компетентности работников угольных предприятий в сфере охраны труда» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда» (горная промышленность)

Соискатель Седельников Г.Е. в своей работе затрагивает важный вопрос повышения компетентности работников в области безопасности труда, обеспечения снижения уровня риска травматизма, повышения социальной защиты работающих и эффективность производства.

В ходе исследований, проведенных на угледобывающих предприятиях, выявлено, что вопросы аварийности, травматизма, общей и профессиональной заболеваемости работников стоят наиболее остро, основной причиной которых является незнание или нарушение требований безопасности труда, неудовлетворительная работа системы управления охраной труда на горных предприятиях, использование неэффективных технологий обучения работников в области безопасности труда, формальный подход.

Актуальность темы исследования, затронутая в работе соискателя, определяется необходимостью разработки новых подходов к непрерывному обучению вопросам охраны труда, повышению компетентности работников всех уровней управления горным предприятием.

В рамках работы описан программно-методический алгоритм массового предсменного экспресс-обучения-тестирования работников по вопросам охраны труда непосредственно на рабочем месте с учетом психофизиологических особенностей организма человека. Предложены критерии оценки уровня компетентности работников в области безопасности труда, предложен эффективный способ обучения работников с использованием визуализации последствий неправильных действий, что способствует росту компетентности работников в сфере безопасности труда и снижению травматизма.

Достоверность результатов и корректность сформулированных выводов в работе не вызывают сомнений, так как в достаточной степени обоснованы. Выдвигаемые автором научные положения ясны, а предлагаемые решения детально проработаны и их правомерность подтверждена конкретными результатами исследований соискателя

Опыт практического применения «Компьютерного видеoinформационного комплекса непрерывного развития компетентности работников» на предприятиях горной промышленности, приведенный в рамках работы, показал снижение

травматизма и рост компетентности работников в сфере безопасности труда на данных объектах по сравнению с предприятиями, где видеотелеинформационный комплекс не применялся. Кроме того, эффективность подтверждается еще и тем, что на продукт есть спрос – «Комплекс» внедрен уже более чем на 50 предприятиях.

В представленном автореферате имеются следующие замечания:

1. Из автореферата не ясно, что такое «визуализация последствий неправильных действий», о которой говорит автор, описывая алгоритм экспресс-обучения тестирования.
2. Не достаточно раскрыт алгоритм дополнительного экспресс-обучения тестирования.
3. Не ясно, каким образом работодатель «принуждает» работника к прохождению экспресс-обучения тестирования? Какими документами регламентируется эта процедура с точки зрения законодательства?

В целом автореферат написан грамотно, последовательно и обосновано, отвечает паспорту специальности 05.26.01 – «Охрана труда», а ее автор Седельников Геннадий Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (горная промышленность).

Ростовский государственный университет
путей сообщения
Заведующий кафедрой
«Основы проектирования машин»,
д.т.н., профессор

НЧ

Чукарин Александр Николаевич

344068, Россия, Южный федеральный округ, г. Ростов-на-Дону,
пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2,
(863) 272-24-50; (863)230-25-27; эл. почта: fta09@bk.ru

Начальник
управления делами
ФГБОУ ВО РГУПС

Подпись Чукарина Александра Николаевича заверяю

Т.М. Канина

(Ф.И.О.)

«5» октября 2020 г.

